



Δ.Ε.Π.Ο.Δ.Α.Θ. ΑΕ

Διαδημοτική Επιχείρηση Περιβάλλοντος
& Οργάνωσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων Θήβας
Ανώνυμη Εταιρεία των Ο.Τ.Α
ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ &
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

-

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ

- Διαχείριση των **οργανικών Αστικών απορριμμάτων** (βιοαποδομήσιμα)
- Διαχείριση **Αγροτικών αποβλήτων** (πρωτογενής & δευτερογενής επεξεργασία)
- Διαχείριση **Κτηνοτροφικών αποβλήτων**
- Διαχείριση **λυματολάσπης** των μονάδων **βιολογικού καθαρισμού των Δήμων Θηβαίων, Οινοφύτων & Σχηματαρίου.**
- Ύψος επένδυσης **18.000.000,00 ευρώ,** συμπεριλαμβανομένης και της μηχανικής διαλογής των σύμμεικτων απορριμμάτων

- Προβλέπει τη δημιουργία μονάδας στον χώρο του ΧΥΤΑ, σε **διακριτό οικόπεδο**, (έκτασης 30 στρεμμάτων όμορης του ΧΥΤΑ) όπου θα γίνεται η επεξεργασία των αποβλήτων με την **μέθοδο της αναερόβιας-αερόβιας ζύμωσης** και της **παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας**.
- Δυναμικότητα σε πρώτη φάση **20.000 τόνων**

ΣΤΟΧΟΙ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αξιοποίηση του βιοαερίου του αποκαταστημένου ΧΔΑ
- Αξιοποίηση του βιοαερίου του ΧΥΤΑ
- Αξιοποίηση της υπάρχουσας διαθέσιμης έκτασης
- Αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής (φύλαξης, ζύγισης και λοιπών υποδομών του ΧΥΤΑ)
- Διασφάλιση της πρώτης ύλης (οργανικό των απορριμμάτων & λυματολάσπη)

ΕΣΟΔΑ

- **Τέλος** απόρριψης
- **Επιδότηση** ενέργειας
- **Πιθανά έσοδα** από την πώληση του κομπόστ

ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Από το **ΕΣΠΑ**
- Από το πρόγραμμα **JESSICA**
- Από συνδυασμό του **ΕΣΠΑ & JESSICA**
- Από **δανειοδότηση**
- **Σύμπραξη με ιδιώτη**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΧΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜ Α.Σ.Α., ΑΠΟΤΙΣΜ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ & ΑΥΤΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΕΤΙΣΜ ΑΥΤΑΥΤΩΝ

